

?????????? ? ?????????

**MAWA Wittenberg 4.0 - светодиодный накладной
точечный светильник прямоугольный - 3 пламени -
скрытый монтаж**

Артикул отсутствует: MAW590 / GTIN: 4059735039652 / Бренд: [Mawa Design](#)



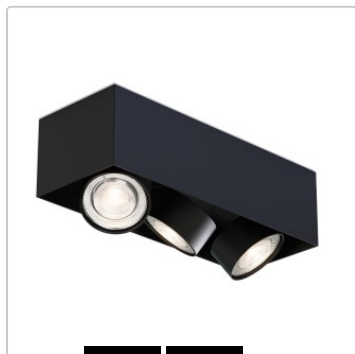
517,50 €

Обычная цена ~~575,00-€~~ (Вы экономите 57,50 €)

вкл. 19% НДС. вкл. Доставка

■ Срок поставки: 3 - 5 недель

?????????? ? ????????



A++

IP20

LED

Размеры / Технические характеристики:

Приблизительные размеры: длина 32,1 см, ширина 12,1 см, высота корпуса со сложенными прожекторами 9,6 см.

Дополнительный источник света:

3 x LED 12,7 Вт, Ra > 95, срок службы > 61000 часов

3 x dim2warm LED 12 Вт, Ra > 97, срок службы > 50000 часов (для DALI или Casambi Bluetooth)

Выбор цветовой температуры:

2700 Кельвинов теплый белый - 930 люмен

3000 Кельвинов яркий теплый белый - 980 люмен

4000 Кельвинов нейтральный белый - 1100 люмен

1800 - 3000 Кельвин dim2warm - 1045 люмен

Дополнительный угол луча:

12° = пятно

24° = средний

38° = заливающий

С расширяющей насадкой (30° / 60°) увеличивается до:

12° → 32° / 61°

24° → 38° / 64°

38° → 48° / 71°

Материал: алюминий с порошковым покрытием белого или черного цвета

Управление по выбору:

Фазовое включение и выключение с возможностью диммирования (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): 3-жильный силовой кабель

?????????? ? ????????

Диммируемый DALI (2700 - 3000 - 4000 Кельвинов): Требуется 4- или 5-жильный силовой кабель (кабель управления)!
Casambi-Bluetooth диммируемый (2700 - 3000 - 4000 Кельвин): Управление светом через приложение (3-жильный кабель питания).
dim2warm DALI диммируемый (1800-3000 Кельвинов): Требуется 4- или 5-жильный силовой кабель (кабель управления)!
dim2warm Casambi-Bluetooth диммируемый 1800-3000 Кельвин): Управление светом через приложение (3-жильный кабель питания).

Преобразователь: в комплекте

Радиатор: черный (стандарт)

Особенность: точечный светильник может поворачиваться на 365° и отклоняться на 90

Дизайн: Ян Диннебьер

Доступные аксессуары:

Расширяющее крепление: для увеличения угла луча. Рекомендуется установка при помощи специальных работ!
Шторка: изготовлена из алюминия в цвет прожектора (белый или черный) для бокового контроля бликов
Сотовидная решетка: обеспечивает целенаправленное управление бликами для прожекторов серии Wittenberg 4.0
Скульптурная линза: Эллиптическое распределение света обеспечивает равномерное освещение.
Съемник на присоске: для замены линзы без инструментов, например, с 12° на 24° или 38°.
Радиатор: белый с оксидно-керамическим покрытием

Описание товара

Накладной точечный светильник Wittenberg 4.0 wi4-ab-3e-kb

Цилиндрическая головка светильника в минималистичном дизайне - отсутствие видимых винтов отвлекает от филигранного внешнего вида. Серия светильников wittenberg 4.0 обеспечивает высокую светоотдачу при компактных размерах, низком энергопотреблении и большой, не слепящей поверхности светового излучения. Благодаря широкому выбору вариантов и конфигураций светильники этой серии подходят как для частного использования, так и для сложных специальных задач.

Головка светильника может поворачиваться на 90° и 365°, что позволяет индивидуально выровнять его по потолку, стене или объекту.

Серия Wittenberg 4.0

Wittenberg 4.0 - Мультифункционал: Многообразие и гибкость системы светильников Wittenberg несравненно. Wittenberg 4.0 – это наиболее разнообразный системный светильник от Mawa, и часто используется в индивидуализированных проектах. С четвертым поколением многофункциональной световой головки вся серия светильников была технически усовершенствована и формально сокращена до минимума. Совместимость с будущими технологиями и устойчивость особенно важны для Mawa. Поэтому мы предлагаем вам возможность оснастить старые модели новой световой головкой поколения 4.0.

????????? ? ????????

Выдающийся дизайн: Помимо невидимых кабелей и винтов, наши требования к техническому совершенству проявляются в гармоничных пропорциях, толщине материала и четких радиусах углов. Именно минималистичные дизайны, такие как Wittenberg 4.0, живут благодаря качеству таких деталей. Тонкий встроенный светильник с хромированным блеском wi4-eb-1r-kr и круглой крышкой для монтажа в гипсокартонные потолки. Большая, хорошо рассеянная световая поверхность поворотная на 90° и вращается на 365°.

Высокие технологии в голове: Безрамный корпус светильника для встраивания в гипсокартонные потолки: Встроенный светильник wi4-eb-1r-ep с полувстроенной световой головкой также технически поражает высокой световой мощностью при небольшом объеме.

Разнообразие вариантов: Как и у настенных светильников серии Wittenberg 4.0, цвета этой серии соответствуют современным материалам и тенденциям дизайна – например, двухцветные черный и блестящая медь. Индивидуальные цветовые пожелания Mawa выполняет по запросу.

Форма следует за удовольствием: Чем больше свободы в дизайне, тем больше удовольствия приносит проектирование и планирование света и интерьеров. Встраиваемые и настенные светильники серии Wittenberg 4.0 поставляются серийно с одной до четырех световых головок в круглых, овальных и квадратных корпусах – например, встроенный светильник wi4-eb-2e с перекрывающим краем для монтажа в гипсокартонные потолки.

А как удобство для пользователей: Светильники серии Wittenberg 4.0 легко монтировать, настраивать и обслуживать. Например, у встроенного светильника wi4-eb-1r с перекрывающим краем вся световая головка может быть быстро заменена благодаря байонетному соединению (патент подан).

З как безвременность: Цилиндрическая световая головка, соединенная с корпусом светильника без видимых винтов и кабелей: Детали серии Wittenberg 4.0 формально сведены к минимуму, дизайн минималистичен, а светильники компактны по объему при максимальной гибкости – например, wi4-eb-1r-kr в блестящей латуни с круглой крышкой для монтажа в гипсокартонные потолки.

Голова вверх! Светильники Wittenberg 4.0 слишком красивы, чтобы светить только на потолках и стенах. Настольная лампа druff вставляется в розетку и ставится на полку. Вы и ваша большая сестра, наполь

О Mawa

MAWA Design была основана в 1977 году Марином Валлротом. В компании, находившейся тогда в Кройцберге, он разрабатывал и производил предметы для жилых помещений. В последующие годы однопersonальный бизнес расширился и стал профессиональной компанией. В это время разработки MAWA Design часто играли пионерскую роль в формировании идей в области продуктового дизайна. До сих пор исключительное сочетание дизайнерского бюро и мануфактуры существенно способствует успеху компании.

В 1980-е годы понимание и интерес к дизайну стали популярными. Поэтому MAWA Design пошла новыми путями. В сотрудничестве с внешними дизайнерами были разработаны идеи для повседневной жизни и быстро реализованы благодаря гибкой структуре компании. Ассортимент продукции в основном находит своих потребителей в сегменте премиум-класса.

Кроме стандартной программы мануфактуры, конечно, также возможно изготовление специальных изделий по индивидуальным требованиям. Так, были созданы осветительные приборы, например, для Федерального канцлерства, Министерства экономики, дома Корбюзье, театра Максима Горького в Берлине или для Лютеранского дома в Виттенберге. Известные компании, такие как BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony или The Conran Shop,

?????????? ? ?????????

сотрудничают с MAWA Design, когда речь идет о первоклассном освещении. Продукты MAWA, отличающиеся качественными материалами и отличной отделкой, нашли свое место в важных коллекциях музеев по всему миру.

Зеленый свет для дальнейшего роста. Благодаря собственному конструкторскому отделу, исследованиям и разработкам, а также собственной лаборатории света, компания теперь входит в число предпочитаемых партнеров международных специалистов. MAWA design в области объектов, особенно в музеях, библиотеках, сакральных зданиях и исторических памятниках, превратилась из секрета в ведущий бренд с минималистичными осветительными инструментами. Новый брендинг с ярким логотипом отражает широкое значение компании в профессиональном мире. При этом и здесь придерживаются принципа: меньше – значит больше. Итак, в 2017 году название бренда было сокращено до двух слогов – из MAWA Design стало MAWA. Только цвет и отношение остались неизменными зелеными.

Всё о вашей покупке

Индивидуальные предложения,отображающие наши ценности

Вопросы? Ответы здесь

Доставка, какой она должна быть

Бонусная программа

Актуальные скидки %

Наш шоурум в Рюссельсхайме

Реальные проекты, настоящее качество

Материалы, уход и аксессуары

Доступные опции

Соединение

				
Фазы можно регулировать по яркости	Dali с регулируемой яркостью (+50,00 €)	Casambi Bluetooth-диммер (+100,00 €)	dim2warm DALI диммер (+220,00 €)	dim2warm Bluetooth-диммер (+270,00 €)

MAWA Цвет

?????????? ? ?????????



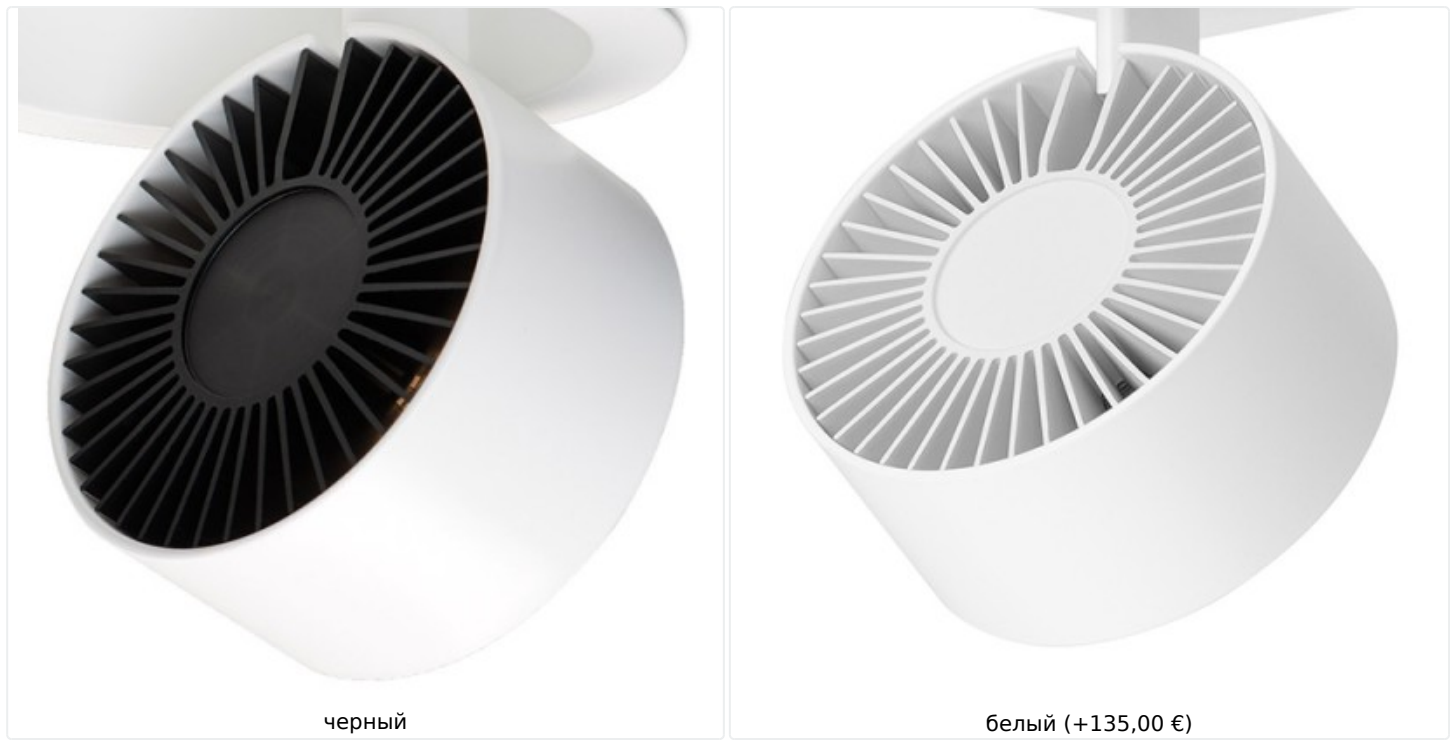
RAL 9016 белый матовый



RAL 9005 черный матовый

Теплоотвод

?????????? ? ????????



Угол рассеивания



Кельвин

?????????? ? ?????????

2700 Kelvin 2700	3000 Kelvin 3000	4000 Kelvin 4000
---	---	---

Широкий угол

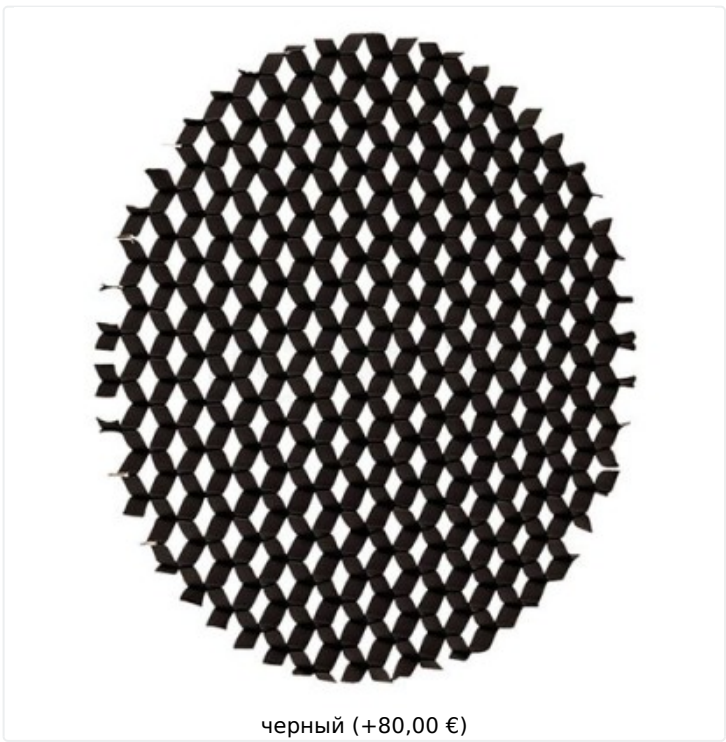
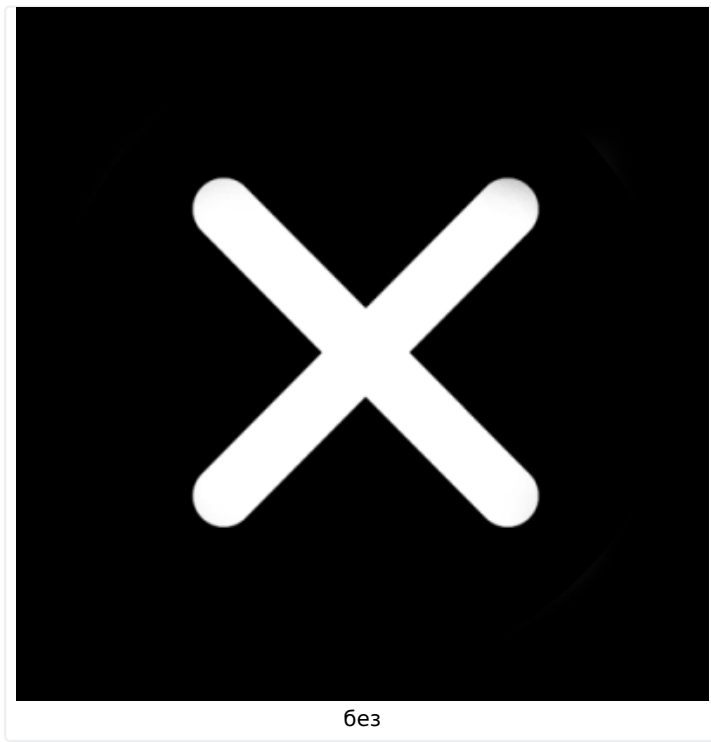
× без	30° Medium 30° (+260,00 €)	60° Flood 60° (+260,00 €)
-----------------------------	---	--

Затвор

× без	 19mm (+240,00 €)	 38mm (+280,00 €)	 76mm (+360,00 €)	 76mm asymmetrisch (+460,00 €)
-----------------------------	--	--	---	---

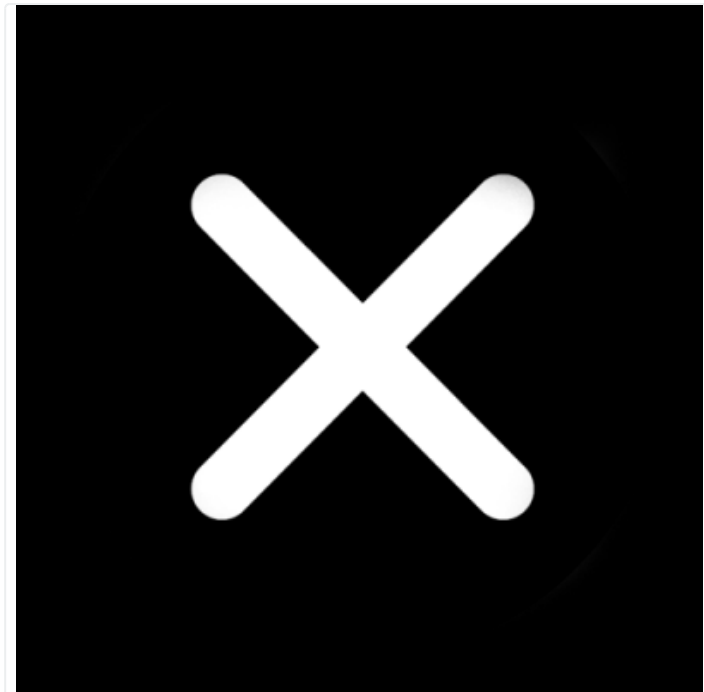
?????????? ? ?????????

Сота



Линза рельефная

?????????? ? ?????????



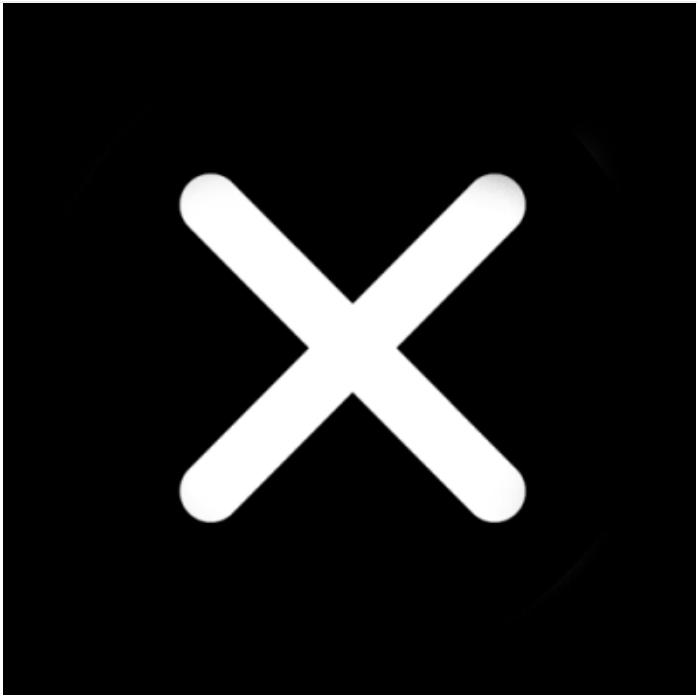
без



включительно (+120,00 €)

Вентуза

?????????? ? ?????????



без



да (+10,00 €)